Index of Claims

Ap	plic	atio	n	No.

09/964,714

Examiner

Robert D. Harlan

Applicant(s)

DE BOER ET AL.

Art Unit

1713

✓ Rejected= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

							l	ι	1.	
Cla	im	Date							\neg	
Cia		-		T	Τ.		Ĺ		Т	\dashv
_	Original								1	
Final	ΞĎ]			1	ļ				
	ō		İ							
		-	-	+	╁	├	\vdash		-	
	1 2 3 4 5 6 7 8		-	+-	+-	-	├-	\vdash		
\vdash		⊢	├	+	₩	-	-		\dashv	\dashv
\square	3	ļ	├	+-	+	├—	-	H	\vdash	\dashv
H	4	-	-	+	+	╁	\vdash	-	\vdash	\dashv
\vdash	2	├	┡	+-	+	-	├	_		
4	<u> </u>	⊢	╁	+	+-	1		-		
7	1	├	+-	╁	┿	╁		\vdash	\vdash	\dashv
<u> </u>	8	 	╀	╁	+-	╄	-	⊢	-	-
	9 10	-	╄	╀	+	┿-	╀	-	\vdash	_
	10	╄	╀	+	+-	┼		_	\vdash	
	11	₩	\vdash	+	+	+	+-	⊢	-	\dashv
	12	1-	1	+	-	+-	1-	+-	\vdash	\vdash
	13	-	1	-	+	1	+-	\vdash	\vdash	Н
	14	+	\perp	+	-	+	-		-	\vdash
	15	1	ļ.,	+	+-	+	\perp		<u> </u>	
-	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26	\downarrow	\downarrow	+	+	+	+-	\vdash	↓ –	\vdash
8	17	1_	╀	\perp	+	+	+-	⊢	├ -	H
8 9 10 11 12	18	↓_	+	4-	+	-	+	1	╀	\vdash
10	19	1	-	4-	+-	+	\vdash	┼-	┾	\vdash
11	20	+-	-	+-	+	+-	+	∤ −	-	\vdash
17	21	+	╀	+	+		╀	+-	+-	\vdash
1	22	+	+	+	+	+	+-	+	+-	\vdash
13	23	+-	╁	+	+	╁	+	+-	+	++
,u	25	+	+	+	╁	+	+-	+	+-	+
14	25	+	╁	+		+	╁	+-	╁	+
13	27	+		+	+	+	+	+	+-	\vdash
16	28	┰	+	+	+	+	+-	+	+	+ -
7.0	28 29 30 31 32	+	+	+	+	十	+	+	+-	+
17	30	+	+	+	╅	+	+	+	+	† †
1.7	31	+	+	+	+	+	+	+	+	+
78	32	+-	t	+	\dagger	+-	\top	+-	+	$\dagger \Box$
18	33	+	+	$^{+}$	\top	\dagger	+	T	\top	\top
19	34	\pm	+	+	+	十	+	+	\top	1
	35	; T	+	\dashv	\top	- -	\top	1	\top	T
2 a	36	+	†	\top	\top		\top	\top	1	T
20	36	+	\top	\top		\top	1			Т
	38	1	T	\top	\top	7	T	Τ	T	I
	39	一	\top	1	\dashv	\top	7			
	40		1	\top					\perp	
	41	J								
	42	: 1		_		$oldsymbol{ o}$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$			
	43		I	I						
	44		I		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$					1_
	45		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}$	\Box	\perp				1	1
	46				_ _		_	\perp	\perp	\perp
	47			\perp		_ [_	\perp	\perp	\perp	
	48			\perp		L		\perp	\perp	
	49		_			_		4-	4	1_
21	50)	\perp	\perp			l_	丄	Ш.	Ь.

Clai	im				E	Date				\neg
			T							
ज	Original									- 1
Final	ij		1	-			ı			
-	0	-	-	1						
23	51	Ť	\top	ヿ						ヿ
74	52	+	+	1		\vdash				ᅱ
20	51 52 53	\top	1	7	_	_				\neg
14	54	+	+	\dashv		\vdash			П	\neg
12	54 55 56	\top	\dashv	┪		1		_	П	
28	56	\top	7				_			
25	57	十	+			† –	\vdash	_		П
2.2	58	\neg	\top			-	\vdash			
2/	59	+	+	_		\vdash	╁			
22	59 60	+	\dashv	_		† •	Н	<u> </u>		\sqcap
21	61	_	\top		_	†	-	\vdash	Т	$\overline{}$
74	62	\dashv	+	_		1		1	T	H
37	62 63	\dashv	+	-		t^-	t	t^-	T	Н
21	64	\dashv	+		-	\vdash	+-	\vdash	1-	H
30	65	+	+		-	+-	 -	t^-	1	\vdash
15.	65 66	+	+			+-	\vdash	+-	+	\vdash
58	67	+	\dashv			+	1-	+-	+-	Н
37	60	\dashv	\dashv	_	┢	╁	\vdash	+	+	
40	68 69	-	-		\vdash	+-	+-	1-	+	\vdash
41	70	+	\dashv			╁	+	╁	+	\vdash
46	70 71 72 73 74 75 76 77	+		_	├	-	╁╌	╀	+	\vdash
73	70		-		┝	+	+	+	+-	\vdash
44	72	-	\dashv		├-	+	+	+	╁	├ ─
45	73	+			┢	+-	+-	+-	╁	-
46	74	-+	-		-	+	+-	+-	+	+
47	75	-	\dashv		├-	╁	+	╀	+	-
48	70	\dashv			-	+	╁	+	+	\vdash
47	70			_	\vdash		+	+-	╁	+-
50	78	-+	-	_	⊢	+-	+	╁	+	+
51	79		\dashv	_	╁	+	╁	╀	+	+-
57	80	-			+	+	+	+	+-	╁
55	81		_	_	╁	+	+	+	+	+
59	82				╁	+	+-	+	+	+
75	83		_	 	╁	+	+	+	+	+-
56	84				+	+	+-	+	+	+
57	85			-	+-	+	+-	+	+-	+
24 26 2 2 3 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	86	\vdash		-	╁	+	+	+	╁	+
24	87 88	\vdash		-	╁	+	+	+	+	+
60	90			\vdash	+	+	+	+	+	+
61	89	\vdash	_	-	╁	+	+	+	+	+
62	90	H	_	-	╁	+-	+	+	+	+
63	91			⊢	╁	+	+	+	+-	+-
64				\vdash	+-	+	+-	+	+-	+-
66		\vdash		├-	+-	+	+	+	+	+
60	94	-		+	+	+	+	+	+	+
<u> </u>	95	\vdash	-	\vdash	+	+	+	+	+	+
_	96	-	<u> </u>	+	+	+	+	+	+-	+
	97	\vdash		┼-	+	+	+	+	+	+
-	98	├	-	+-	+	+	+	+		+
-	99	├-	ļ	╁	+	+	+	+-	+	+-
	100	l	$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	١.					丄	

Claim Date E E 5 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148 149 150 150											
E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	Cla	aim					Date	-			
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		- 1									
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 148 149		101			╁┈		-	H		-	\dashv
103		102			-	-	 				
104		103									
105		104									
107		105				_		_		<u> </u>	
108			_	<u>_</u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	1	
109		107	ļ	_	-	<u> </u>	-	-	-	├	-
110			-	-	┼	┢╌	├	├		-	H
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148 149 149		110		\vdash	┼	-	1	-	H	1-	╁┈
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		111	<u> </u>	H	 	+	+-		t	t^-	\vdash
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		112	\vdash		T		T	1-			
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		113		I	I		\perp				
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		114			Ι	Ľ					
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 1446 149 149		115	L	L	1	\perp	-	<u> </u>	_	\perp	<u> </u>
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		116	┞-	-	+	-	1	 	╀-	-	├-
119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149		117	┢		+	-	+	ļ	╁	+-	┼
120		110	-	+	+-	+	╁╌	+-	╁╴	╁	\vdash
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149			+-	H	+-	+	+-	+	╁╴	+	+
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121	+-	+	\dagger	†	+	†	1	T	T
123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122	T	T	T		T				
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		123								<u> </u>	
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		124			\perp			_	1	<u> </u>	
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		125	+	1	-	╄	4	+	+	+	-
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		126	╁	+	+-	+	+-	+	+-	+	+-
129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		128	+	╁	╁╴	+	+	+	╀	+	+
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		129	+	\dagger	+-	+	+-		+		\dagger
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 144 145 146 147 148		130	T	+	\top	+-	\top	\top		\top	\top
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		131	T	T							
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		132	L						\perp	\perp	╄
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 1445 146 147 148		133	4	1	4	_	<u> </u>		4	-	+
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	-	+	+	+	+	+	+	+	+
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	135	+	+	+		+	+-	+	+-	+
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	137	-	+	+-	+	+	+	╁	+	╁
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		138		+	+	+-	+	+	\dagger	\top	+-
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139		1	\top	1					T
142 143 144 145 146 147 148 149		140)				I				
143 144 145 146 147 148 149				1		\perp			_	1	1_
144 145 146 147 148 149	L	142	2	4	\downarrow	4	+	+	\downarrow	+	+
145 146 147 148 149	-			+	+	+	+	+	+	+	+
146 147 148 149	-			+	+	+	+	+	+	+	+
147 148 149	\vdash			+	+	+	+	+	+	+	+
148				+	+	+	+	\dagger	十	+	十
149				\dagger	_	+	\top	\top		J	
150		149	9	1					I	\perp	I
		150)	floor							\perp